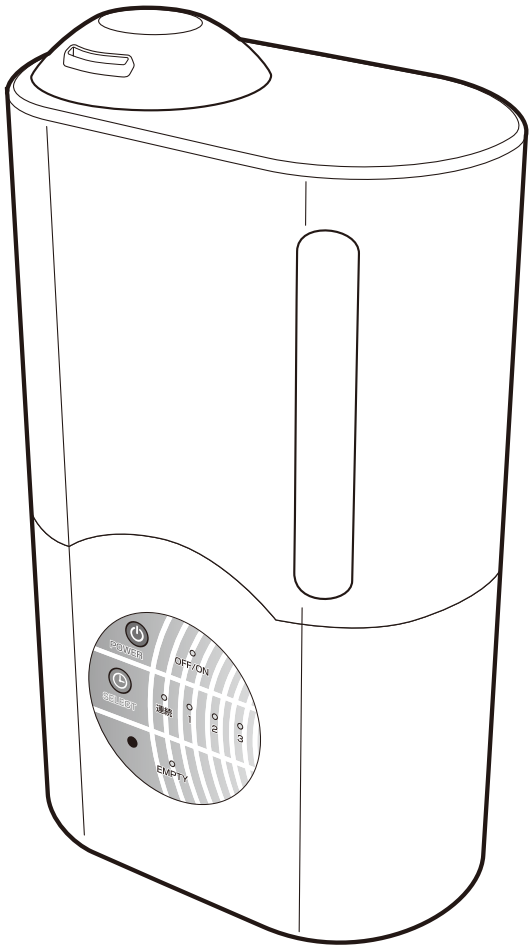
JYOKING MIST®

ジョキング液専用超音波噴霧器《ジョキングミスト》

NJM-100B.TD

# 取扱説明書




JX日鉱日石トレーディング株式会社

目次


1．ジョキング液専用超音波噴霧器「ジョキングミスト」について --- P2

2．内容物をご確認下さい ---------- P2

3．安全上のご注意 ---------- P3

4．各部の名称 ---------- P4

5．各ボタン、ランプの説明 ---------- P5

6．使い方 ---------- P6

7．操作方法 ---------- P7

8．ご使用する場所 ---------- P8

9．分解の方法 ( 除菌水の抜き方 ) ---------- P8

10．お手入れ・保管 ---------- P9

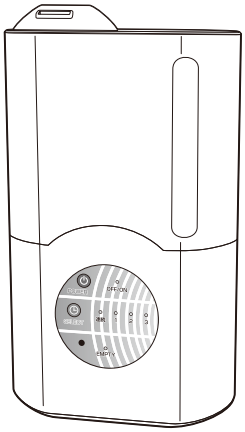
11．故障かな？と思ったら ---------- P10

12．製品仕様 ---------- P11

13．製品保証書 ---------- P11

14．無料修理規定 ---------- P12

## 1．ジョキング液専用超音波噴霧器「ジョキングミスト」について



●除菌＋消臭を同時に行えます。

●簡単操作で連続噴霧と間欠噴霧 (3 モード ) と設定が可能です。

●付属のリモコンで離れている場所からも操作が可能です。

●バス ( マイクロバスを含む )、室内、厨房、トイレ等で使用できます。

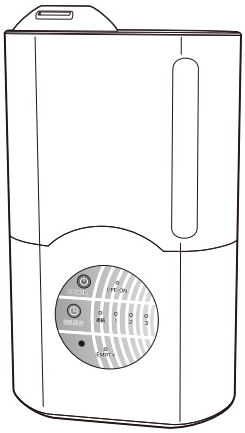
注意：車載電源 DC24V

このたびは弊社製品お買い上げいただきありがとうございます。
製品を正しく安全にご使用いただくため、ご使用になる前に、必ずこの取扱説明書をよくお読み下さい。
この取扱説明書には、**事故を防ぐための重要な注意事項・製品の取扱い方**を示しております。
**警告や注意・禁止事項**は必ずお守り下さい。またこの取扱書は保証書付になっております。
お読みになった後は、いつでも見られるところに保管して下さい。

## 2．内容物をご確認下さい

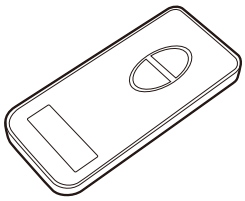
### 付属品リスト

本体 × 1

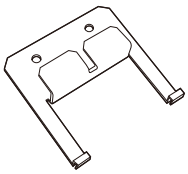


本書 × 1

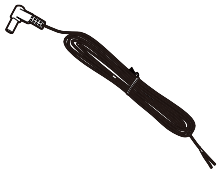
リモコン × 1



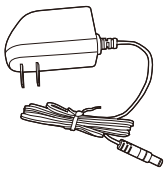
取付け金具 × 1



車載用コード × 1



AC アダプタ × 1



※車載用コード及び AC アダプタは仕様によりどちらか、
もしくは両方が入っています。

ネジ × 2

### ※この取扱説明書の内容について

○改良のため仕様やデザイン等予告なく変更する場合があります。

○当取扱説明書の商品イラストは印刷物のため実物とは異なる場合があります。

○実際の効果は空間の状況やご使用方法によって異なります。

○本製品は医療機器ではありません。

## 3. 安全上のご注意

安全のために必ずお守り下さい。

製品を安全に正しくお使いいただくために、またお使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、お守りいただくことを説明しております。

○誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して説明しています。

| | |
|---|---|
| ⚠警告 この表示は、死亡や重篤を負う恐れがある内容です。 | ⚠注意 この表示は、傷害を負う、または物的損害が発生する恐れがある内容です。 |

○お守りいただく内容の程度を次の図記号で区分して説明しています。

| | |
|---|---|
| ⃠ この記号は、してはいけない禁止内容です。 | ❗ この記号は、実行しなければならない強制内容です。 |

※万一異常や故障が発生した時はすぐに使用をやめて下さい。

そのまま使用すると火災、感電の原因になります。すぐに本体の電源をオフにし、AC アダプタ又は、車載用コードから外して、お買い上げの販売店に点検・修理をご相談下さい。お客様による分解・修理は大変危険ですので絶対におやめ下さい。

### ⚠警告

⃠ 幼児・子供の手の届く場所に置いたり設置しないで下さい。
けが・感電の恐れがあります。

⃠ 運転操作の妨げになる場所や同乗に危険を及ぼす場所に設置しないで下さい。事故やけがの原因になります。

⃠ 運転しながらの本体のスイッチ操作などを行わないで下さい。
交通事故の恐れがあります。

⃠ フロントガラスに近いところで噴霧しないで下さい。
フロントガラスが曇り、運転の妨げになる恐れがあります。

⃠ 本体および車載用コード、AC アダプタを水につけたり、水をかけたり、濡らさないで下さい。特に給水時には吸気口や電源部を濡らさないで下さい。感電・故障の原因となります。

⃠ 車載用コード、AC アダプタの金属部分に触れないで下さい。
また濡れた手で触らないで下さい。金属部分には電気が流れており、高温でやけどや感電の恐れがあります。

⃠ 本体および車載用コード、AC アダプタを傷つけたり、加工・分解・改造・修理しないで下さい。火災、感電の恐れがあります。

⃠ 本体を給水した状態で絶対に倒したり、逆さまにしないで下さい。濡れて感電する恐れがあります。また故障の原因となります。

⃠ 給水時に絶対に他の物を混ぜて使用しないで下さい。場合によって有毒ガスが発生する危険があります。

⃠ 絶対に塩素系・酸性タイプ関わらず洗剤を使用しないで下さい。
有毒成分残留や化学反応による健康への害の恐れがあります。

⃠ 本体を水につけたり、かけたりしないで下さい。ショートして火災、感電の原因となります。

⃠ 噴霧口、吸気口や、隙間にピンや針金、金属物などの異物を入れないで下さい。内部に触れて感電やけがの原因になります。

⃠ 絶対に分解したり、修理・改造しないで下さい。発火したり、異常作動して火災や感電の原因になります。
修理の際は販売店にご相談下さい。

⃠ 絶対に油類、アルコール、ベンジン、シンナー、ヘアスプレー、殺虫剤、化学雑巾、艶出し材等を使用しないで下さい。ひび割れ、変形、引火の恐れがあります。

⃠ 電源コード、電源プラグを傷つけたり、加工したり、熱器具に近づたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重いものを載せたり、束ねたりしないで下さい。感電・ショート・火災の原因になります。

⃠ コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流 100V 以外では使用しないで下さい。たこ足配線などで、定格を超えると、発熱による火災の原因となります。

⃠ 濡れた手で、電源プラグの抜き差しをしないで下さい。
感電の原因となります。

❗ 車載用コードの配線時、シフトレバーやシートレール等に絡んだり挟んだり運転の妨げにならないように気をつけて配線して下さい。
運転の際事故の恐れがあります。

❗ 車内スチーム・燻蒸発煙の殺虫剤やエアコン消臭剤などを使用する前は必ず本体を車外へ移動させて下さい。本体内部に薬剤成分が蓄積し噴霧口より放出される恐れがあります。

❗ 車の灰皿と車載用コードが近い場合、確実にタバコの火が消えていることを確認の上カーアダプタを差し込んで下さい。タバコの火による火災の恐れがあります。

❗ カーエアコン送風口のすぐ前に設置した場合、送風温度の影響を受けますので十分気をつけて下さい。冷房時は結露による漏電、暖房時は本体温度上昇による火傷の恐れや故障の恐れがあります。

❗ 電源プラグは根元まで確実に差し込んで下さい。差込が不完全な場合、感電や発熱による火災の原因となります。また傷んだ電源プラグ、ゆるんだコンセントは使用しないで下さい。

❗ 給水時は必ず電源をオフにし、車載用コード、AC アダプタを外してから行って下さい。濡れて感電・漏電する危険があります。

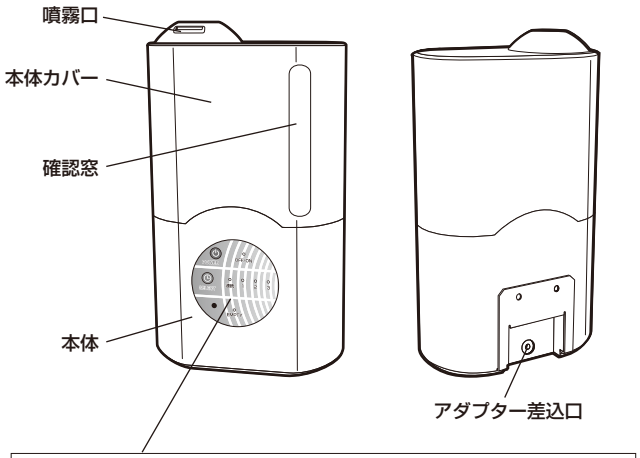
❗ お手入れの際は必ず電源プラグを抜いて下さい。不意に作動してやけどしたり、感電の原因になります。

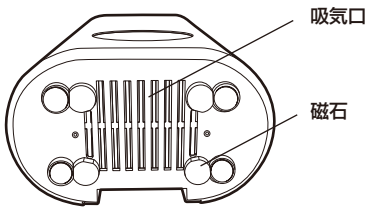
❗ 電源プラグのほこりなどは定期的に取り除いて下さい。ほこりがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因となります。

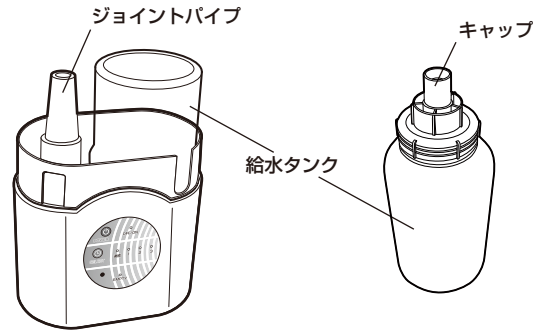
## ⚠注意

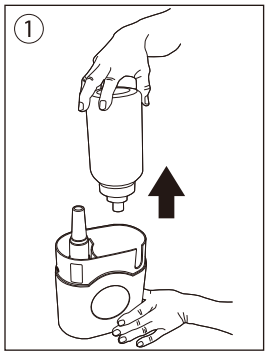
- 直射日光が当たる場所や高温になる場所に置かない。本体の変形や故障の原因になります。
- 給水には、水や飲料水・精製水など使用しないで下さい。カビや雑菌の原因となります。
- 車載電源 DC12V マイナスアース車以外にカーアダプターを差し込まないで下さい。DC12V 車には対応しておりません。故障の原因となります。
- 電源オン時、作動中は絶対にフタを開けないで下さい。
- 冬場など凍結の恐れがある場合はジョキング（除菌水）を抜いて下さい。ジョキング（除菌水）が凍結した状態で使用すると故障の原因となります。
- 長期間使用しない場合は、ジョキング（除菌水）を抜いて乾燥させてから保管して下さい。再使用時に新しくジョキング（除菌水）を給水して下さい。カビや雑菌の繁殖の原因となります。
- 本体を設置する場合、倒れたり、ホルダーから外れたり、脱落しないか十分に確認の上、設置して下さい。けが、破損、故障の原因となります。
- 本体を設置する場合、運転中振動で倒れないように安定した場所に垂直にしっかり固定して下さい。ホルダー等と本体が摩れてキズがつく場合があります。
- 電源プラグを抜くときは車載用コード、電源コードを持たず、電源プラグを持って抜いて下さい。電源コードが破損し、感電・ショート・火災の原因になることがあります。
- 吸気口や噴霧口に指や異物を入れたりふさがないで下さい。正常に噴霧できません。けがまたは感電・故障の原因となります。
- 電源は付属の専用 AC ダプタ以外は使用しないで下さい。故障の原因となります。
- 不安定な場所には置かないで下さい。本体が転倒するとジョキング（除菌水）がこぼれる原因となります。転倒した際は電源を切り、乾いた布でジョキングを拭き取り、電源を入れ直して下さい。
- 本体を電子キーまたはガラスアンテナ等から離して設置して下さい。電波干渉を受ける可能性があります。
- 電源は付属の専用 AC アダプターをご使用下さい。一部国産車等でカーアダプタの差込がゆるい場合がありますので、確実に接続して下さい。動作不良の原因となります。
- エンジンが切れている状態でも本体電源がオンにできる場合には電気が流れています。必ず本体電源オフ後にカーアダプタを抜いて下さい。バッテリー上がりの原因となります。
- 給水には必ずジョキング（除菌水）を使用して下さい。水では除菌・消臭効果を得られません。
- 移動するときは本体を傾けないようにしてゆっくりと運んで下さい。ジョキング（除菌水）がこぼれる原因となります。ゆすったりしないで下さい。

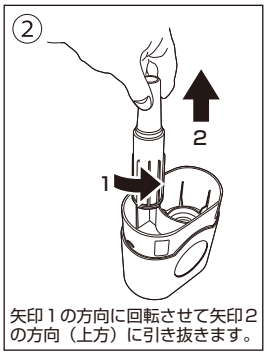
## 4. 各部の名称

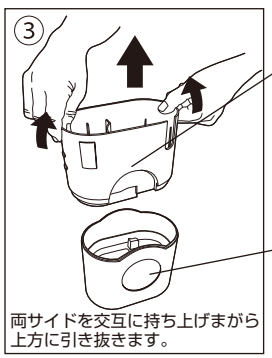


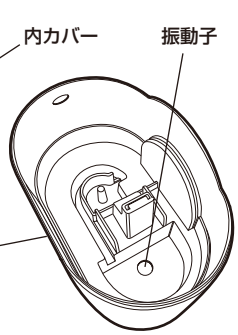



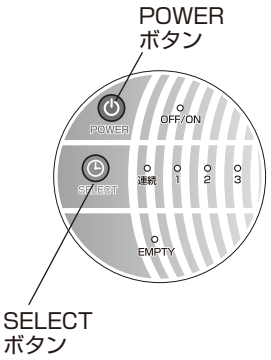



## 5. 各ボタン、ランプの説明

●POWER ボタン

軽く押すと電源 ON になります。もう一度押すと OFF になります。



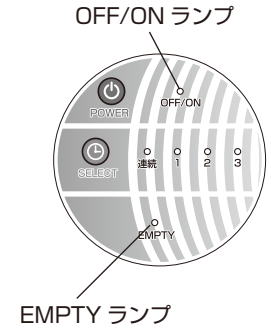

●SELECT ボタン

1. 電源を立ち上げた後にそのまま「連続モード」に入ります。
（持続噴霧）
2.「SELECT ボタン」を押すと「モード 1」に入ります。
3. 再度「SELECT ボタン」を押すと「モード 2」に入ります。
4. 再度「SELECT ボタン」を押すと「モード 3」に入ります。

※「SELECT ボタン」を押すたびに上記 1 ～ 4 順にモードが切り替わります。

●OFF/ON ランプ ( 緑 )

「POWER ボタン」を押すと電源 ON になり緑ランプが点灯します。
再度押すと電源が OFF になり緑ランプが消灯します。




●EMPTY ランプ ( 赤ランプ点滅 )

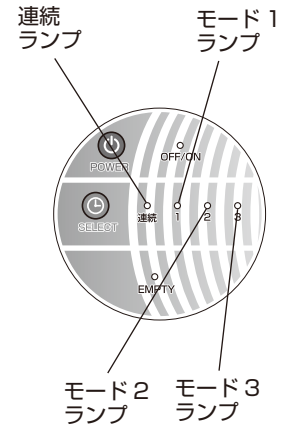
各モードの動作途中に水が不足になった時に「EMPTY ランプ」が点滅し、3 分後に自動で電源が OFF になります。

●連続ランプ：持続噴霧ランプ ( 緑 )

「POWER ボタン」を押すと電源 ON になりすぐに連続ランプが緑に点灯します。この時には「連続モード」に入っています。
モードが切り替わると「連続ランプ」は消灯します。

●ランプ 1：ON1/OFF3( 緑 )

「SELECT ボタン」を押すと「モード 1 ランプ」が点灯し、「モード 1」に入ります。他のモードに切り替わると「モード 1 ランプ」は消灯します。




●ランプ 2：ON1/OFF9( 緑 )

再度「SELECT ボタン」を押すと「モード 2 ランプ」が点灯し、「モード 2」に入ります。他のモードに切り替わると「モード 2 ランプ」は消灯します。

●ランプ 3：ON1/OFF19( 緑 )

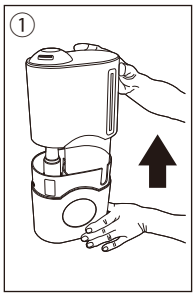
再度「SELECT ボタン」を押すと「モード 3 ランプ」が点灯し、「モード 3」に入ります。他のモードに切り替わると「モード 3 ランプ」は消灯します。

## 6. 使い方

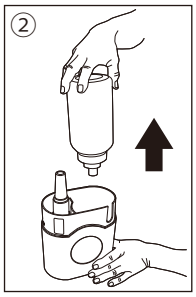
本体は、水平でない凸凹な所、柔らかな所を避けて設置願います。又、水を入れてからの移動は行わないで下さい。必ず給水タンクを抜き、給水タンクから本体に入った除菌水を抜いてから移動して下さい。

※もし除菌水が入ったままで移動し、本体から水が漏れた場合は故障の原因となる恐れがあります。

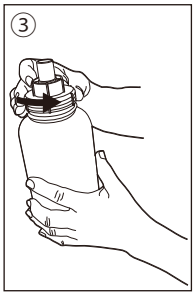
1.①～⑥の手順で本体カバーを外し、給水タンクを取り出して、ジョキング ( 除菌水 ) を入れて本体にセットして下さい。



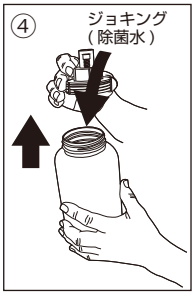
本体カバーを外します。



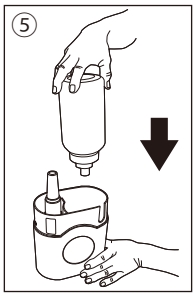
給水タンクを外します。



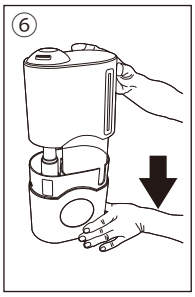
給水タンクのキャップを→方位に回して外します。



ジョキング ( 除菌水 ) を入れてキャップを締めます。



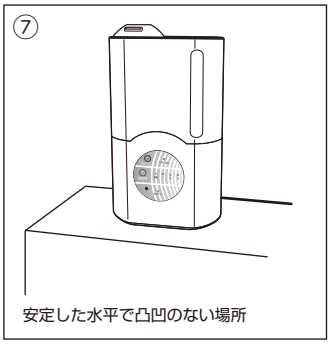
給水タンクを本体に押し込みます。



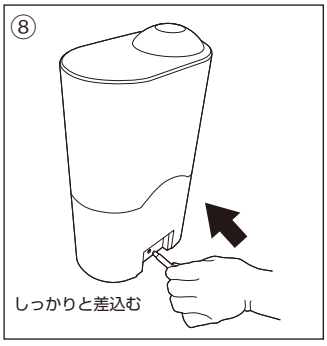
本体カバーを被せてます。

| ⚠注意 | 給水は必ずジョキング ( 除菌水 ) を使用して下さい。指定外の液体を入れると正常に噴霧されなかったり、故障の原因となる恐れがあります。 |
|---|---|

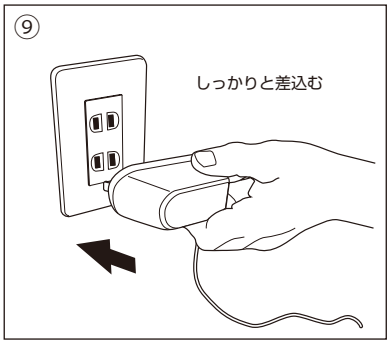
2.⑦～⑨の手順で設置場所を決め、AC アダプターを本体とコンセントに差込んで下さい。



本体を安定した水平で凸凹のない場所に設置します。



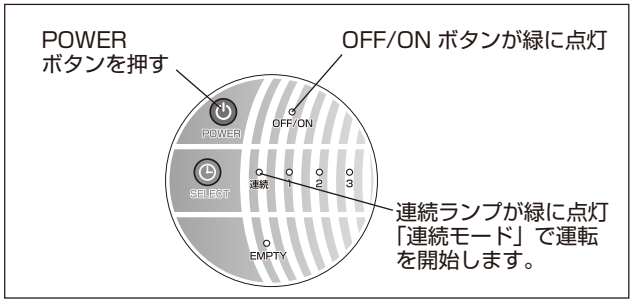
AC アダプターの端子を本体背面にしっかりと差込みます。

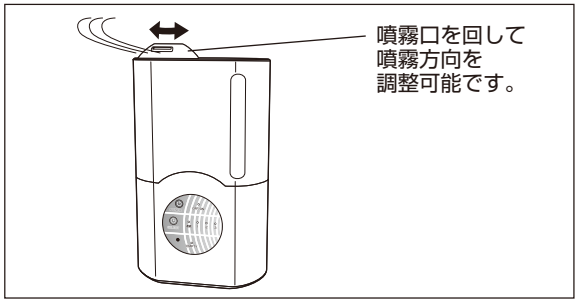


AC アダプターのプラグを本体背面にしっかりと差込みます。

| ⚠注意 | 本体下に布製の敷物やじゅうたん等があると正規量の噴霧が行われなかったり、本体の異常発熱の原因となりますのでおやめ下さい。 |
|---|---|

3. 本体の POWER ボタンを押すと OFF/ON ランプと連続ランプが緑色に点灯し連続モードで運転を始めます。※各モードの設定は「7．操作方法」を参照して下さい。
又、噴霧口を回転させると噴霧方向が調整できます。




| ⚠注意 | 本体を持ち運ぶ際は電源を抜き、本体を傾けないようにして下さい。斜めにするとジョキング ( 除菌水 ) がこぼれる恐れがあります。 |
|---|---|

# 7. 操作方法

●操作の方法

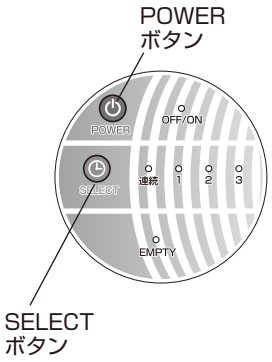
①「POWER ボタン」を押すと「連続モード」で
動作します。( 下記一覧表参照)

②「SELECT ボタン」を押すと「連続モード」から「モード 1」に
移行します。( 下記一覧表参照)

③再度「SELECT ボタン」を押すと「モード 1」から「モード 2」に
移行します。( 下記一覧表参照)

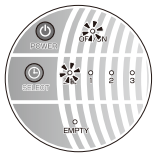
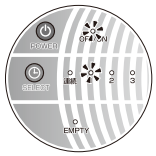
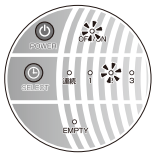
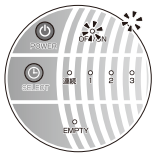
④再度「SELECT ボタン」を押すと「モード 2」から「モード 3」に
移行します。( 下記一覧表参照)

⑤「SELECT ボタン」を押す毎に上記①～④の動作をくり返します。



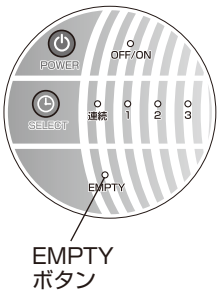

※水不足によって電源が自動で OFF になり、再び電源を ON にした時には電源 OFF 時に
どのモードになっていても「連続モード」になります。

●各モード一覧表

| モード | 連続モード | モード 1 | モード 2 | モード 3 |
|---|---|---|---|---|
| 噴霧時間 | 連続噴霧 | 1 分噴霧、約 3 分<br>休止を繰り返します。 | 1 分噴霧、約 9 分<br>休止を繰り返します。 | 1 分噴霧、約 19 分<br>休止を繰り返します。 |
| ランプ<br>点灯箇所 |  |  |  |  |

●「EMPTY ランプ」の説明

各モードの動作途中に給水ボトルの水位がセッティングラインより下がった
場合は「OFF/ON ランプ」を除いた各ランプが消灯し、「EMPTY ランプ」
が点滅します。




※「EMPTY ランプ」が点滅を始めてから 3 分以内に
「POWER ボタン」が押されない場合は 3 分後に自動的に電源が
OFF になり、全てのランプが消灯します。

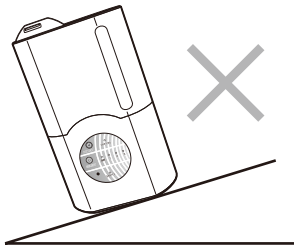
※「EMPTY ランプ」が点滅を始めてから 3 分以内に
「POWER ボタン」を押すと電源が OFF になり、全てのランプが
消灯します。

●「リモコン機能」の説明

リモコンの「POWER ボタン」、「SELECT ボタン」は本体のボタンと
同様に機能します。

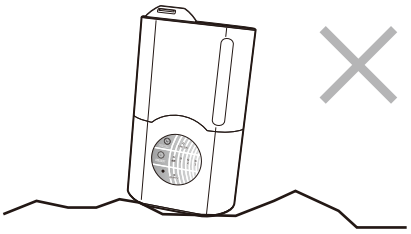
## 8. ご使用する場所

●傾斜した場所に設置しないで下さい。



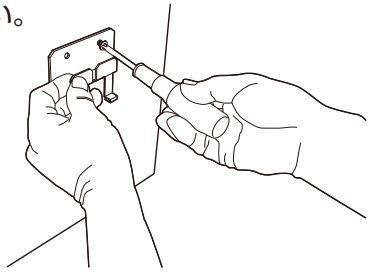
水位が変わり噴霧量が減ったり出なくなることがあります。水平な場所に設置してご使用下さい。

●落下する可能性のある場所、設置面が凸凹している所に設置しないで下さい。



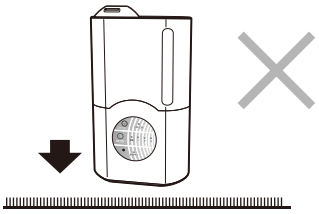
不安定な棚や凸凹のある場所でご使用しないで下さい。本体が倒れたり、落下したりして、故障の原因となります。

●壁に設置する際は取付け金具をしっかりと固定して下さい。



薄い壁、石膏ボードなどはネジが緩んで落下する可能性があります。

●じゅうたん・カーペット・濡れた場所等の上に直接設置しないで下さい。

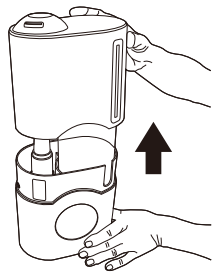


濡れた場所や毛足の長いじゅうたんの上や布団の上等に置くと、吸気口が塞がれて正常に噴霧しなくなります。

## 9. 分解の方法 ( 除菌水の抜き方 )

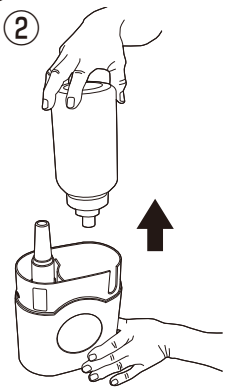
下記の手順で分解、振動子部分の水抜きを行って下さい。この際、AC アダプタ、車載コードは必ず抜いて作業を行って下さい。

①



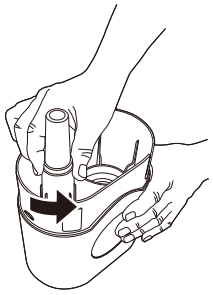
本体カバーを上方向に引き抜いて下さい。

②



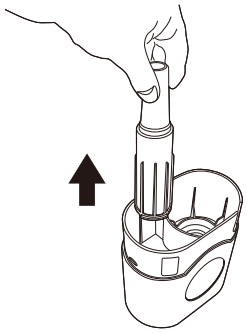
給水タンクを上方向に引き抜いて下さい。

③



ジョイントパイプを回して固定部の切り欠き部を合わせます。

④

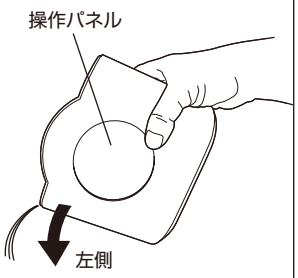


ジョイントパイプを上方向に引き抜いて下さい。

⑤

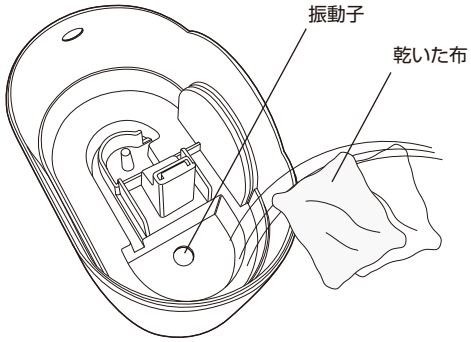
内カバーを上方向に引き抜いて下さい。

⑥




操作パネルを手前に見て左側を傾けて除菌水を排出して下さい。

⑦




乾いた布で水気を十分に拭き取って下さい。振動子周辺を完全に乾燥させた後に①～⑦の逆の手順で元の状態に戻して下さい。

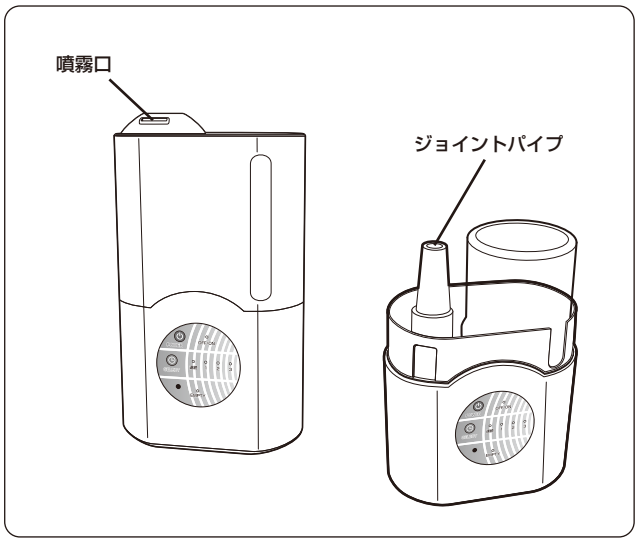
## 10. お手入れ・保管

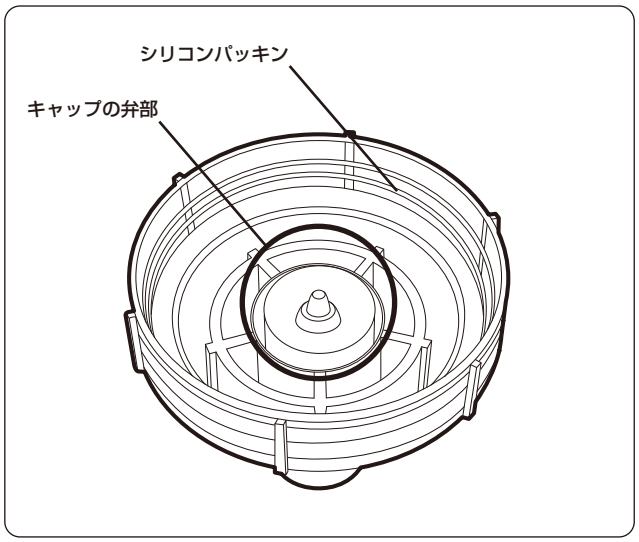
●安全の為に車載用コード、AC アダプタを抜いて下さい。

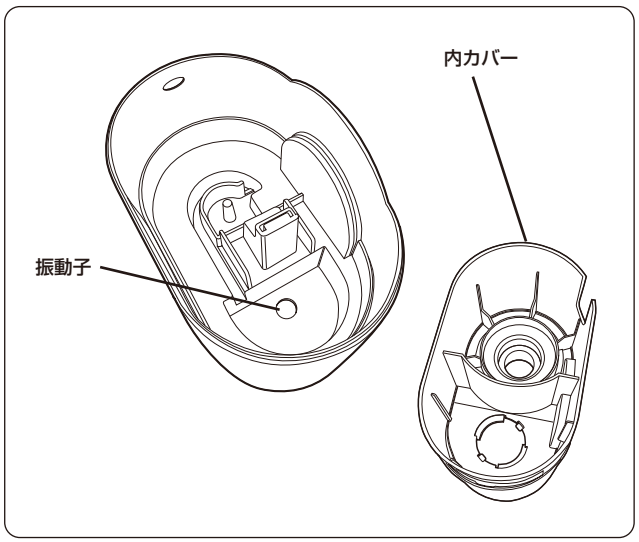
●残っているジョキング ( 除菌水 ) を抜いて、十分に乾燥させてから保管して下さい。

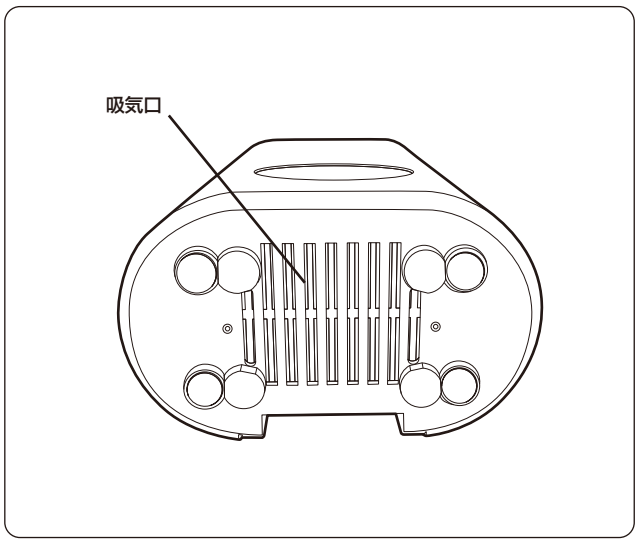
●清掃には、油類、アルコール、ベンジン、シンナー、塩素系・酸性タイプに関わらず洗剤、
化学雑巾や艶出し材等を使用しないで下さい。

●吸気口や噴霧口、底面の振動紙、ジョイントパイプ、給水タンクのキャップ（弁部）にほこり等が
詰まっている場合は綿棒等で取り除いて下さい。




●本体自体を水につけて洗わないで下さい。本体が濡れた時は乾いた布で拭き取って下さい。

●長期間使用しない場合はジョキング ( 除菌水 ) を抜いて、十分に乾燥させ、ポリ袋等を被せて
湿気の少ない所で保管して下さい。

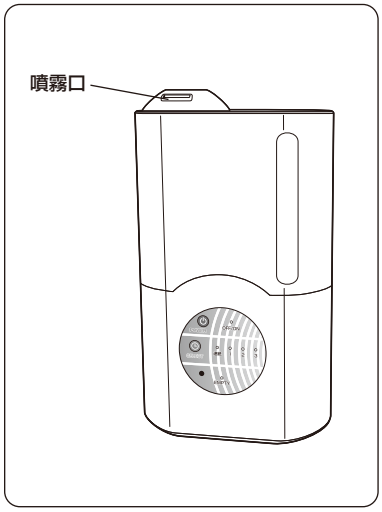
## 11．故障かな？と思ったら

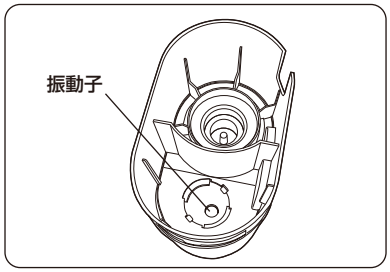
●修理をご依頼される前に、お調べ下さい。

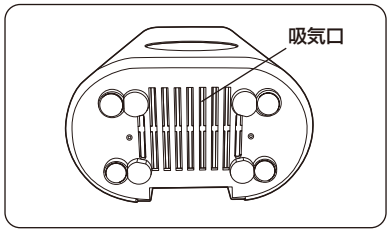
| 症状 | 調べる箇所 | 対応 |
|---|---|---|
| 電源が入らない | 車載用コード、AC アダプタが抜けていないか確認して下さい。 | 車載用コード、AC アダプタを電源に差し込んで下さい。 |
| | POWER ボタンを ON した時に緑ランプが点灯していか確認して下さい。 | 車載用コード、AC アダプタを電源に差し込んで下さい。 |
| | EMPTY ランプが赤色に点灯していないか確認して下さい。 | 給水ボトルに給水して下さい。<br>給水ボトルがきちんと奥まで差し込まれているか確認して下さい。 |
| ジョキング ( 除菌水 ) が噴霧されない | 車載用コード、AC アダプタ抜けていないか確認して下さい。 | 車載用コード、AC アダプタを電源に差し込んで下さい。 |
| | 噴霧口がゴミ、ほこり等で塞がっていないか確認して下さい。 | 異物がある場合は取り除いて下さい。<br>ほこり等が詰まっている場合は綿棒等で取り除いて下さい。 |
| | 吸気口がゴミ、ほこり等で塞がっていないか確認して下さい。 | 異物がある場合は取り除いて下さい。<br>ほこり等が詰まっている場合は綿棒等で取り除いて下さい。 |
| | ジョイントパイプ内がゴミ、ほこり等で塞がっていないか確認して下さい。 | 異物がある場合は取り除いて下さい。<br>ほこり等が詰まっている場合は綿棒等で取り除いて下さい。 |
| | 給水タンクの弁にゴミ、ほこり等で塞がっていないか確認して下さい。 | 異物がある場合は取り除いて下さい。<br>ほこり等が詰まっている場合は綿棒等で取り除いて下さい。 |

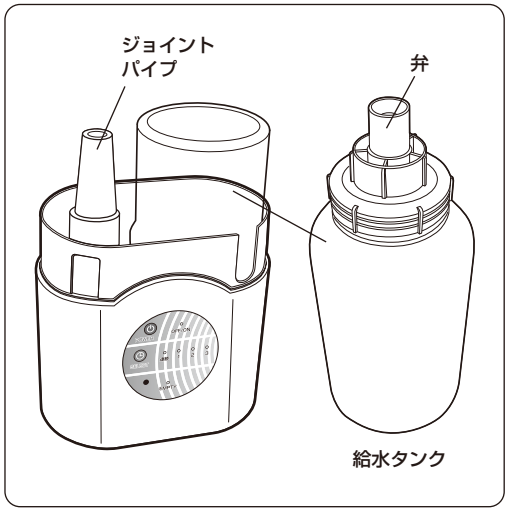
※ 上記の処置を行っても復帰しない場合は、お買い上げ販売店までご連絡下さい。

※ 安全のために、ご自身で分解や修理はしないで下さい。



## 12. 製品仕様

| 品名 | ジョキングミスト |
|---|---|
| 品番 | NJM-100B.TD |
| 入力電源 | DC24V 600mA |
| 消費電流 | 10W 以下 |
| ファン | 8000RPM DC24V 1000mA |
| リモコン | DC3-3.3V 距離 5m |
| 噴霧方法 | 超音波方式 ( 周波数 2.4MHz) |
| 噴霧量 | 約 65ml/h |
| 給水容量 | 約 1000ml |
| 外形寸法 | (D)180mm×(W)110mm×(H)310mm |
| 重量 | 約 1.3kg ( 除菌水満水時　約 2.3kg) |
| | |
| | |
| | |

## 13. 製品保証書

| 品名 | ジョキングミスト |
|---|---|
| 品番 | NJM-100B.TD |
| 保証期間 | お買い上げ日から 1 年 |
| お買上日 | |
| お客様ご住所 | |
| お名前 | |
| 電話 | |
| ※販売店 | |
| ※電話 | |

販売店様へ・・・上記※印欄は必ず記入してお客様へお渡し下さい。

## 14. 無料修理規定

お買上げ日から前述保証期間中に、取扱説明書、本体ラベルその他の注意書きに従った
正常な使用状態で故障した場合には、本書記載内容に基づき、お買い上げの販売店が
無償修理いたしますので、商品と本書をご持参ご指示下さい。
この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。
詳細は下記をご参照下さい。

●保証期間中は保証書の規定に従って修理致します。保証期間：お買い上げ日から本体 1年

●保証期間内でも商品を修理窓口へ送付された場合の送料はお客様の負担となります。

●保証期間終了後は、診断・修理できる場合はご要望に有償修理させて頂きます。

●有償修理料金は、技術料と部品代ならびに往復の送料となります。

●保証期間内でも下記のような場合には有償修理となります。

1: 使用上の誤り、または改造や不当な修理による故障・損傷。

2: 本体の移動、輸送時や落下、転倒によるまたは水没等による故障・損傷。

3: 火災・地震・水害・落雷・その他の天災地変ならびに公害による故障・損傷。

4: ジョキング（除菌水 ) 以外の液体使用や、他の物を混ぜての使用での故障・損傷。

5: 本書の指示がない場合。また、本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない
場合、あるいは字句を書き換えられた場合。

●本書は日本国内のみ有効です。また本書は再発行いたしませんので大切に保管して下さい。

| 修理に関するご相談 | 使い方・お買い物などのご相談 |
| --- | --- |
| | |

NJM-100B.TD